©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

BUCHBESPRECHUNG

DENNIS, R. L. H. (Hrsg.): **The ecology of Butterflies in Britain.** – Oxford University Press, Oxford, New York, Tokio. 19,5 x 25 cm, ISBN 0-19-854025-6, XI + 354 Seiten, 1992, Preis £ 50,00. Zu beziehen durch Oxford Univerity Press, Walton Street, Oxford OX2 6DP, England, oder den Buchhandel.

Neben dem Herausgeber Roger L. H. DENNIS haben weitere 6 Autoren mitgearbeitet. Insgesamt 11 Kapitel gliedern den Text (in Klammern die Bearbeiter):
1) Islands, regions, ranges, and gradients (R. DENNIS)
2) Adult behavior (T. G. SHREEVE)
3) Eggs and egg-laying (K. PORTER)
4) Butterfly populations (M. S. WARREN)
5) Avoidance, concealment, and defence (P.M. BRAKEFIELD, T. SHREEVE, J.A. THOMAS)
6) Monitoring butterfly movements (T. SHREEVE)
7) Butterflies and communities (K. PORTER, Caroline A. STEEL, J. THOMAS)
8) Diversity within populations (P. BRAKEFIELD, T. SHREEVE)
9) Case studies in evolution (P. BRAKEFIELD, T. SHREEVE)
10) An evolutionary history of British butteflies (R. DENNIS)
11) The conservation of British butterflies (M. WARREN)

Es folgen 4 Appendices: a) A checklist of British butterflies and their hostplants; b) Traditional classification of butterfly breeding biotopes in Britain; c) Summaries of the Joint Committee for the Conservation; d) Useful addresses of societies, journals, specialist books, equipment, livestock, and scientific institutions.
Den Schluß bilden ein Glossar (Erklärung wichtiger Fachbegriffe), ein umfangreiches Literaturverzeichnis und ein Index.

Der Text entspricht einem hohen wissenschaftlichen Standard und enthält zahlreiche Diagramme, Schwarzweißzeichnungen und Tabellen. Dieses Werk ist eine sehr begrüßenswerte Neuerscheinung zum Thema Ökologie der Schmetterlinge und faßt die oft weit verstreute Literatur zu diesem interessanten Thema zusammen und aktualisiert sie. Besonders die Themen „Butterflies and communities", „Adult behavior" sowie „Avoidance, concealment and defence" sind sehr informativ und vermitteln viele Fakten. Es ist eigentlich schade, daß die Autoren ihre Untersuchungen vor allem auf England beschränkt haben und die ältere Literatur zu wenig Berücksichtigung fand, denn es wäre sehr zu wünschen, daß ein solches Werk für ganz Europa geschrieben würde. Bleibt noch anzumerken, daß der vergleichsweise hohe Preis (ca. 130 DM) dazu führen wird, daß sich Amateure (leider) den Band kaum kaufen werden, für den wissenschaftlich arbeitenden Entomologen ist er allerdings von großer Bedeutung und sehr zu empfehlen. Die Ausstattung des Buches (Einband, Papier) ist sehr gut.

Klaus G. SCHURIAN

Nachr. entomol. Ver. Apollo, Frankfurt/Main, N.F. **15** (1/2): 28, Juni 1994;
ISSN 0723-9912.